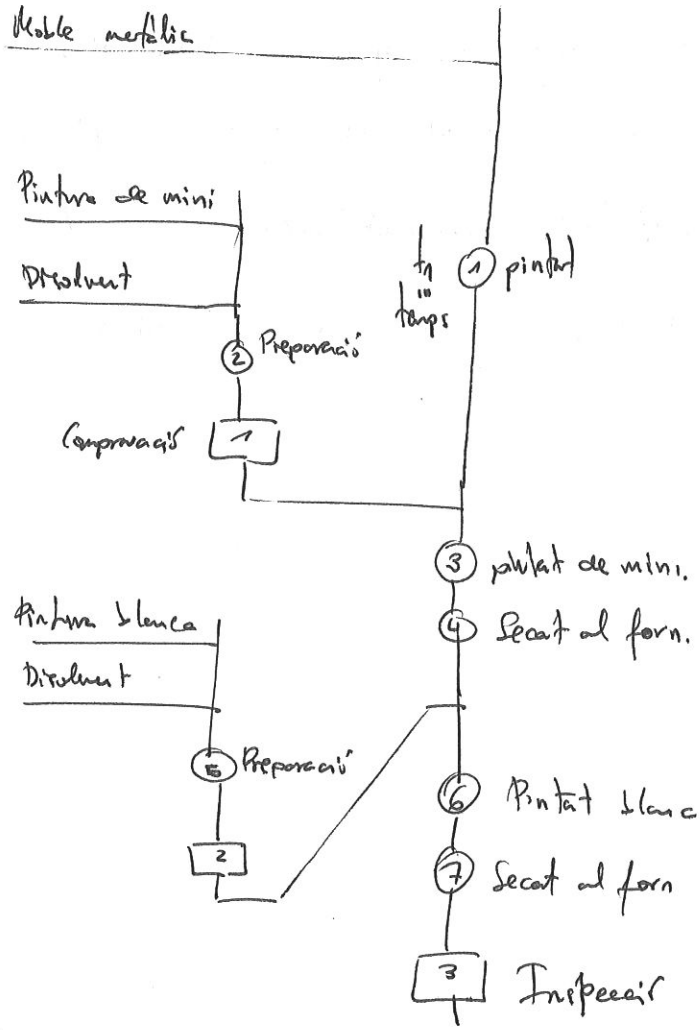
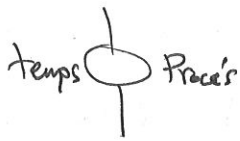
PROBLEMES DE ORGANITZACIÓ

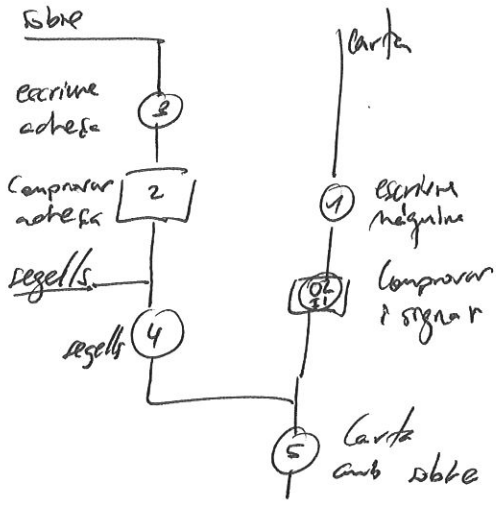
Exercicis (Manufactures)

1. Realitzar un diagrama d'operacions d'un procés de pintat d'un moble metàl·lic.





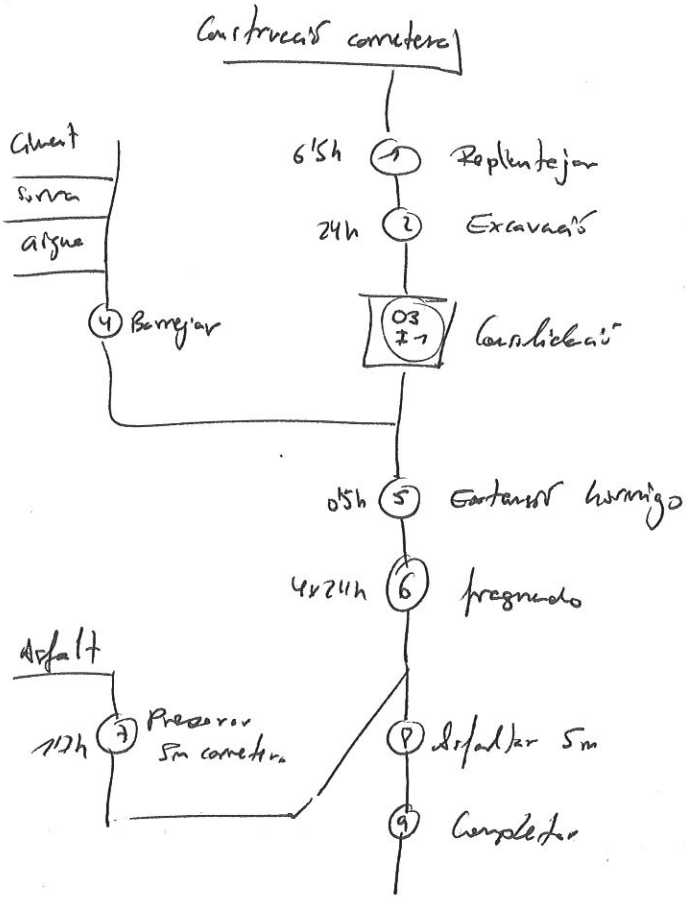
2. Realitzar el diagrama de realització d'un procés de posar cartes en un sobre.



O2 : operació 2.
I1 : inspecció 1.

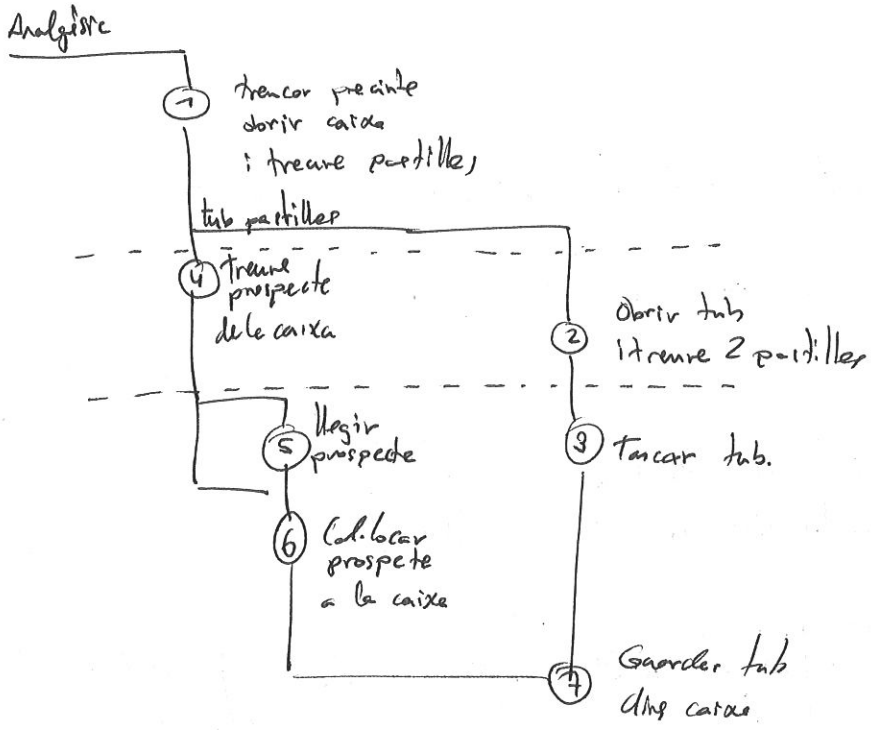
Exemple

Cal fer una carretera i per fer-ho cal fer les obres següents. Extracció de la terra dels camions per on s'ha de passar 3 dies a 1h/dia. Es consolida el terreny fins comprovar que ha tingut suficient resistència. Una vegada consolidat s'aboca una capa de formigó. Per un metre triguen ½ h. Després de 4 dies de solidificar l'extensió del formigó es comença a asfaltar 5m/2dies. Per remenar el formigó utilitzem: aigua, sorra, ciment es fa en cada formigonera i finalment hi ha una preparació de l'asfalt abans d'estendre sobre el formigó que necessita un temps de 12 hores per cada 5m de carretera.

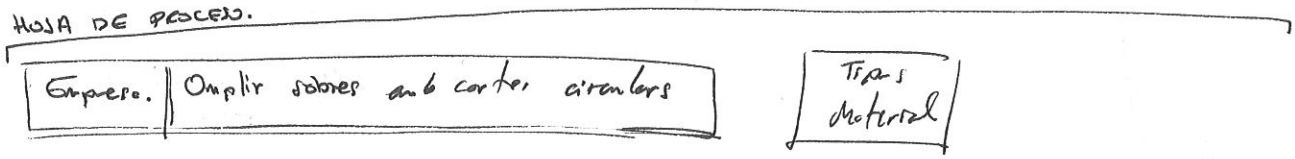


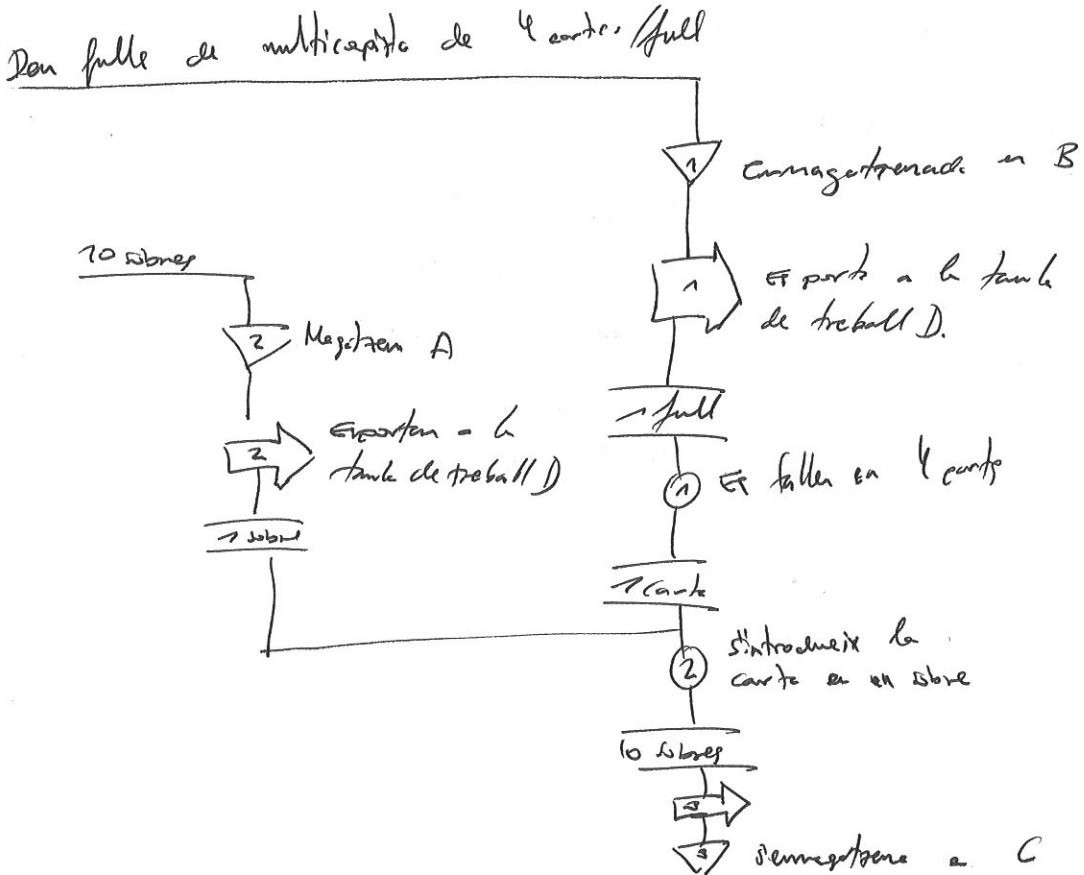
Exercicis (Desmuntatges)

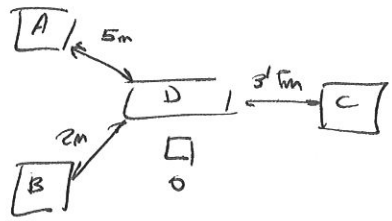
1.



2. Diagrama d'anàlisis de procés.







A = Magatzem de sobres ; B = Magatzem de fulls ; D = taula de treball ;

O = Operaris ; C = Guillotina o premsa de tallar fulls.

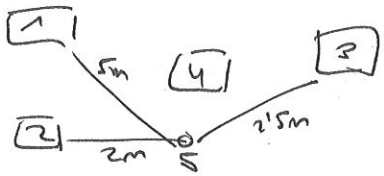
Empresa	Disposa d'una màquina de gravat tipus i hora d'ompli sobres amb cartes circulars

Tipus Hores

	Mida sobre (m)	Temps tipus (hh) operari	transport	Impressió	Dipòsit	Emmagatzematge	Descripció del procés
①	10		10				Agafa 10 sobres
②	4		12				Agafa 10 fulls
③							Ferca 10 fulls i forma 10 cartes
④ ...							
⑤ ...							Introdueix 10 cartes en 10 sobres
⑥ ...							Retorna 10 sobres i cartes al magatzem
⑦ ...							
⑧ ...							
⑨ ...							
⑩ ...							
⑪ ...							
⑫ ...							
⑬ ...							

73 12 288

Esquema del lloc de treball



1 = taula sobres

2 = Taula amb fulls

3 = Emmagatzematge final.

4 = Taula treball

4 = Operari